

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 678 561 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **C09C 1/62**, C09C 3/12,  
C09D 7/12, C09C 1/64,  
C09C 1/66

(43) Veröffentlichungstag A2:  
25.10.1995 Patentblatt 1995/43

(21) Anmeldenummer: 95105711.6

(22) Anmeldetag: 15.04.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 22.04.1994 DE 4414079

(71) Anmelder:  
BASF Aktiengesellschaft  
67063 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder:

- Schmid, Raimund, Dr.  
D-67435 Neustadt (DE)
- Mronga, Norbert, Dr.  
D-69221 Dossenheim (DE)
- Keller, Harald, Dr.  
D-67069 Ludwigshafen (DE)
- Gomez, Juan Antonio Gonzalez, Dr.  
D-67063 Ludwigshafen (DE)

(54) **Zweifach gasphasenpassivierte Metallpigmente**

(57) Passivierte Metallpigmente, erhältlich durch Gasphasenzersetzung von flüchtigen Phosphorverbindungen und von flüchtigen stickstoffhaltigen Siliciumverbindungen mit Wasserdampf und/oder Sauerstoff in Gegenwart der bewegten Pigmentteilchen sowie Herstellung dieser Pigmente und ihre Verwendung zum Einfärben von wasserhaltigen Druckfarben, Tinten und Lacken.

EP 0 678 561 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 5711

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 275 (C-516), 29.Juli 1988 & JP 63 056566 A (TOYO ALUM.), 11.März 1988, * Zusammenfassung *	1-3,6,10	C09C1/62 C09C3/12 C09D7/12 C09C1/64 C09C1/66
P,A	EP 0 595 131 A (BASF) 4.Mai 1994  * Ansprüche 1,3,5,7 * & DE 42 36 332 A (...)	1,4,6-8,10	
D			
A	EP 0 581 235 A (VIANOVA KUNSTHARZ) 2.Februar 1994 * Anspruch 1 *	1,4	
A	DATABASE WPI Week 8814 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 88-094531 XP002065944 & JP 63 043 964 A (DAIHACHI CHEM. IND. CO.), 25.Februar 1988 * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C09C
A	DATABASE WPI Week 8109 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 81-14914d XP002065945 & JP 56 004 629 B (MITSUBISHI METAL CORP.), 13.Januar 1981 * Zusammenfassung *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abchlußdatum der Recherche <b>26.Mai 1998</b>	Prüfer <b>Van Bellingen, I</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (PouC03)